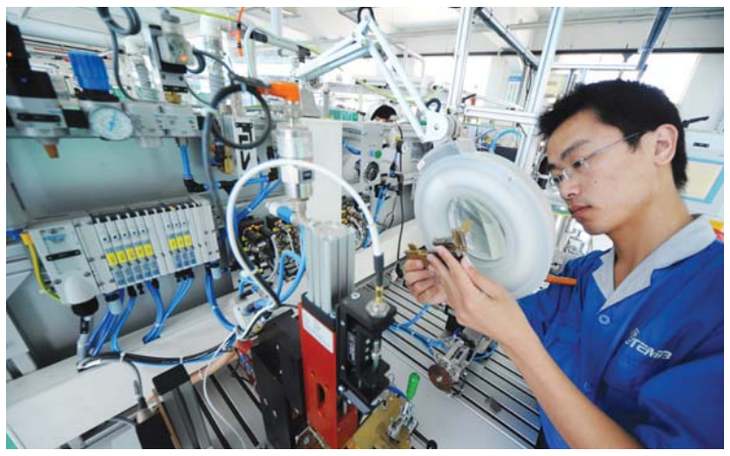
创新，曲阜经济转型升级新动能

创新是推动发展的不竭动力，更是转型跨越的强大引擎。在经济下行压力持续增大的宏观形势下，“不创新毋宁死”已然成了发展铁律。对此，曲阜市深刻把握经济发展新常态的新特点、新趋势和新机遇，深入推进工业立市战略，大力实施工业发展“十大工程”。

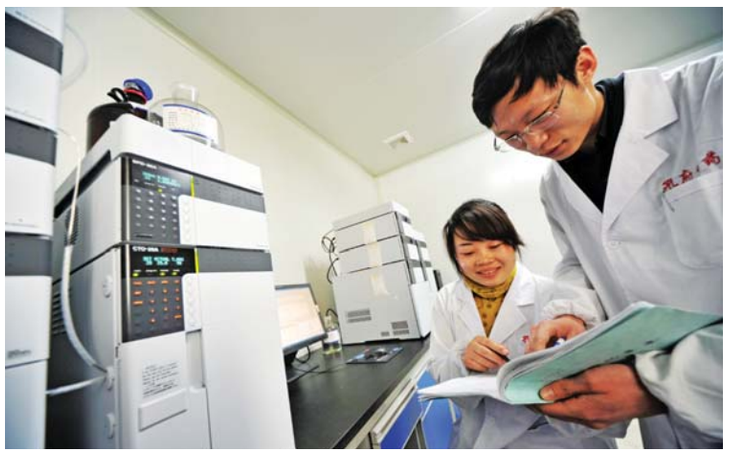
在去产能、去库存、去杠杆、降成本、补短板的基础上，“十大工程”掀起了企业的“二次创业”，把创新、创造、创优贯穿于转型升级全过程，着力完善创新体系，强化创新资源整合，实现点上攻克核心技术、线上拥有创新链条、面上提升创新能力，推动“曲阜制造”向“曲阜创造”“曲阜智造”转变。

“一个地方的发展要把工业经济作为重中之重，通过实施创新驱动、合资合作、技改扩能、金融助推等措施，加快工业转型升级步伐，力争实现‘百舸争流、竞相发展’的良好局面。”曲阜市委书记刘东波如是说。

□姜国乐 孟一 梅花 于惠



△与两家世界500强企业合作的天博汽配



△拥有国家级工程实验室的裕隆生物医药

△上市企业圣阳电源

△中国大陆最大的SMD贴装产品生产基地晶导微电子

△世界最大复合管道系统制造基地东宏集团

△发展迅速的外向型企业甫林电子

△京沪高铁曲阜东站

“10+10+2”
为管道植入“最强大脑”
重点产业迸发龙头效应

“我们做的不是普通的管道，而是智能化的管道系统。”在山东东宏管业股份有限公司展厅，技术负责人孔令辉指着演示屏幕说道。在他身后，一根根不同颜色、材质的燃气、给水、瓦斯等专用管道整齐排列，虽然这些管道从外观上看不出有什么特别，但每一根中都被植入了“最强大脑”，可用于自动记录数据和开展运行管理。

“管道有了‘神经系统’，核心意义在于事故应急能力的大幅提升。”为展现新系统的运作方式，孔令辉模拟了一次管道泄露的现场。事故发生后，终端预警灯瞬间亮了起来，泄漏点也精准地显示在了屏幕上。管道通过传感器搜集信息并汇集到自主研发的后台管理系统上，辅以大数据、云计算的分析监测，快速形成了一整套的处置方案。

“会思考”的管道，让东宏这家曲阜老牌企业跟紧了两化融合、海绵城市、绿色工厂等最新的政策导向，一跃成为行业领军企业，抢占了市场先机。这背后有企业自身的努力，更离不开曲阜市一对一的重点扶持。

在一次细致的产业调查中，曲阜市发现，包括传统产业、新兴产业和两家矿业集团在内的22家企业虽然仅占全市规模工业的9%，利税、利润却占到了全市的“半壁江山”，这些企业的平稳健康运行，直接决定了曲阜经济社会发展大局。

政策助力转型不能撒芝麻盐，而要壮大重点产业，迸发龙头带动效应。基于这样一种思维，曲阜市提出了“10+10+2”培育工程，即重点培育10家骨干企业、10家新兴企业、2家煤炭企业，带动全市经济转型升级。对确立的22家企业，实行“指挥长+责任单位+责任人”模式，明确任务目标，明确时间节点，帮助企业解决难题、推进企业项目建设、引导企业转型升级，助力企业快速发展。

“10+10+2”扶持企业的选定，源于曲阜在经济领域清晰的自我定位和对未来发展方向的科学预估。工业经济主攻信息、新材料、新能源、生物医药、节能环保5大战略性新兴产业和装备制造、能源化工、纺织服装、食品、造纸5大传统优势产业。服务业主攻城市现代服务业和文化旅游业。农业以现代农业为发展方向，全面提升农业效益和农产品市场竞争力……有重点的政策扶持和细化服务，为曲阜经济的发展打下了坚实的基础。

“两化融合”激发内生动力
科技创新成为
企业发展“第一资源”

在欧美国家，节能减排已经细微到每一个灯泡的设计生产，成为一个名为“能源之星”的战略计划。在这项计划中，有一家名不见经传的曲阜企业正默默参与，并小有成就。

笔者在山东晶导微电子有限公司的研发中心看到，所有研发人员都在琢磨一个比米粒还小的半导体器件，用于减少LED灯的能耗。副总经理孙滨介绍说，“如果全中国的照明及家用电器提高10%的能源利用率，一年就能为国家省下一座三峡电站的发电量，我们的研究不仅能增加企业效益，更有助于整个国家的可持续发展。”

技术创新，让晶导微电子成功立于市场竞争的不败之地，而为这股创新之风注入蓬勃之力的，正是曲阜市一以贯之的大力度支持，并作为第一资源来“打仗”。

一直以来，曲阜市都牢固树立着科技是第一生产力、人才是第一竞争力的观念，积极实施创新驱动发展战略，用科技的力量改变产业底色、提升产业层次。全力支持企业创新，引导鼓励企业加大研发投入，突破关键技术，提升核心竞争力。大力加强创新平台建设，加大创新平台引进力度，研究科学有效的平台引进、评价机制，力争5年内60%的行业建立专业研究院。

为鼓励支持企业发展，曲阜市进一步增强金融机构支持地方经济社会发展的积极性，以政府资金引导，吸纳银行、上级专项基金、市外基金机构等，参与建立政银企合作企业发展基金，重点支持种子期或初创期科技型、创新型中小微企业发展。创业人员申请小额贷款不受出资额和注册资金的限制，按生产经营规模和流动资金需求确定担保贷款额度。同时，在省、济宁市补助基础上，本市财政再给予一定数额的奖补，为潜力企业注入了源源不断的发展动力。

在曲阜，鼓励创新不是空头支票。市财政不仅每年列支2000万元专项扶持资金，用于鼓励汽车及零配件产业开展对外合作、国际市场拓展、新产品和技术开发等，还操起企业参加海外大型会展等“小事”的心。“对那些把创新技术搬上国际展会舞台的企业，我们直接承担一半的展位费。”曲阜市经信局局长韦良杰说，仅此一项，每年的投入就在200万元左右。仅今年上半年，就有15个项目被列入省级技术创新项目。

深度推进“两化融合”，是提升科技创新能力、激发企业内生动力的重要手段。近年来，曲阜市加快企业两化融合贯标试点工作，邀请上海两化融合贯标咨询服务机构对东宏集团进行评审，查找差距和不足，改进缺点、提升水平，使其成为该市两化融合企业的先行者和带头兵。同时，天博汽配、圣阳电源、鲁强电缆等企业，通过各类信息软件在采购、生产、营销、物流等各个环节的示范应用，信息化水平也有了很大提高。目前，曲阜市已有10家企业进入济宁市两化融合示范企业培育名单，插上了科技转型的翅膀。

特色园区打造个性服务
项目洼地效应持续显现

东有台湾工业园，西有韩资工业园。招什么商？服什么务？都由“冠名者”决定，这是曲阜园区建设的一大特色。

笔者在姚村镇韩资工业园看到，园区的“带头大哥”甫林电子正在满负荷运转。作为一家专门生产汽车连接线束的韩国独资企业，现已吸纳周边400余人就业，一些上下游韩资企业也纷纷准备慕名而来，一条汽车配件产业链条正在园区迅速成形。

园区活则经济活，园区强则吸力强。一直以来，曲阜市都将园区建设作为引进项目、培育产业、促进经济发展的主要抓手，靠园区完善的基础设施建设和配套的服务促进产业的高度聚集，收到了良好的效果。

为提升推进产业化集群化布局、园区化承载和大项目的吸引力，曲阜市持续优化一区多园布局，创新推行了“专业团队运营、专门基金投资、专营机构支持”运营模式，启动了电子产业园、检验检测示范区等专业园区建设，逐步实现了从抓单个企业、单个项目向抓产业链转变。

“过去建工业园就像编筐子，甭管是萝卜白菜还是青葱大蒜只要项目差不多，统统都往里面装。结果搞得园区像个杂货市场，不利于基础设施配套，更有碍产业集群发展。”姚村镇党委书记刘慧敏表示。基于这样一种思路，姚村镇抓住了韩资企业竞相到内陆布点的机遇，以专业化的园区建设赢得了招商先机。

强调园区带动，源于对产业生态圈构建的深度认知。和国内企业落项目得先要地的习惯不同，多数韩国企业都有轻资产的需要，希望拉着设备就能拎包入驻。对此，韩资工业园建起了“带标签”的标准化厂房，道路、水电、通信线路等全部提前准备就绪。而所谓的“标签”，则是标准化厂房的定制属性，“拿我们企业来说吧，出于对线束保温的需要，我们要求厂房高度在3米多到4米，比一般标准化厂房低了近一半。”甫林电子负责人沈大洋告诉笔者。为给他们做好服务，园区提前为其量身定制了很多硬件设施，很贴心。

园区是经济发展的重要载体，专业化的园区需要专业的运作团队。“我们打算在今年建设韩资工业园综合服务平台，出台更多走心的政策，开展更为专业的对企服务。同时完善园区公寓、外贸产品商店、韩式料理店等设施，满足韩国客商的需要。”刘慧敏说。专业园区使地方明确了招商目标，园区配套的使用率更高，引来的项目更容易牵起产业链条，进而形成极具吸引力的项目洼地。

补减量 调存量 优增量
项目引进坚持敲名门、招大商

木炭、茶叶摇身一变，化身具有空气净化作用的炭雕和茶叶香包……在8月初北京中关村举行的小型洽谈会上，由曲阜崇德科技信息有限公司设计推出的绿色文化创意产品一销就停不下来。像这样的奇迹，在曲阜的新上项目中已经并不稀奇。

深化创新驱动，曲阜始终在向持续加大扩投资上项目要效益。一方面做“减法”，压减淘汰过剩落后产能；另一方面做“加法”，通过扩大有效投入补减量、调存量、优增量，把投资的重点引导到战略性新兴产业、现代服务业、文化旅游、现代农业等重点领域，以投资结构优化带动产业结构优化。

招商引资是跨越发展的重要支撑，上好项目、做出品牌更是促进曲阜经济发展的重要抓手。曲阜市坚持敲名门、招大商，主攻信息产业，以现有产业和企业为基础，围绕拉伸产业链条，精准发力。5月份召开电动车产业招商大会，并先后在北京、广州、深圳、上海等地举办了系列大型信息产业招商会、恳谈会、洽谈会，达成多项合作意向，部分项目已经落地建设。同时，组织20多家企业积极参展、参观“中国制造业与互联网融合发展博览会”，为提升企业形象、借鉴学习经验打下良好的基础。

招好商，曲阜有自己的一套做法。一方面集中招商、专业招商相结合，境内境外招商两手抓，始终保持抓招商上项目的热度、力度和劲头，用一批又一批大项目好项目的持续落地，为产业转型升级提供坚实支撑。另一方面持续拓宽投融资渠道，多渠道融通资金，争取更多的PPP项目，大力引进新兴金融机构在该市设立分支机构。

招商引资是扩大投资的主抓手，对此，曲阜注重加大对企业技改项目的支持力度，用足用好国家和省支持技改的政策措施，推动企业加速向产业链、价值链高端攀升。曲阜市以信息产业、汽车及零部件、生物医药等三大主导产业为基础，改造提升传统产业，促进产业结构调整，做好项目提报、储备工作。

2016年，曲阜共有圣阳电源、晶导微电子二期、天银集团铝镁锰板新材料等17个项目列入济宁市千百亿企业重点调度的在建工业项目，总投资73.5亿元，2016年计划投资39.6亿元，1—8月份，完成投资26.3亿元。加强项目调度管理。着力推动曲阜“2711”技改扩能提升工程。推动圣阳电源、东宏管业、天博汽配、晶导微电子、裕隆金和等20家规模以上企业的30个重点技改项目建设。对康姆科技、晶导微电子二期等在建项目，制定工作台账，每周上报工作进度，倒排工期，确保按照时间节点投产达产。加强项目服务力度。积极为企业争取上级各类资金，引导企业用足用好政策，增强上项目的主动性、积极性。下步，将与北京神华、燕东微电子等电子信息企业合资合作，加速推进电子信息产业发展。如今，一个个大项目正在圣城大地蓬勃成长，为曲阜的经济发展积蓄着力量。